

brother[®]
at your side*

Innov-is I

La machine à coudre et à
broder numéro un



Innov-is I

Dotée de fonctionnalités avancées
pour les passionnés les plus créatifs
et les plus exigeants.

- Technologie assistée par caméra
- Ecran de 21,5 cm avec processeur ultra rapide
- Nouveau système d'éclairage pour des couleurs réalistes
- Le plus grand espace de travail
- Commandes intuitives uniques
- De nouvelles méthodes pour personnaliser vos ouvrages



L'innovation vient de trouver son nouveau chez-soi



Avec l'Innov-is I, Brother a couronné 100 années d'excellence en matière de couture et de broderie avec sa machine la plus avancée.

Pour les passionnés, il s'agit de l'outil de travail idéal, offrant des possibilités ultimes de réaliser toutes les idées créatives avec la machine la plus complète techniquement et dotée du plus grand confort d'utilisation inégalé.

Dès la première utilisation, elle propose bon nombre d'atouts et de fonctions à découvrir.



- Une vitesse de traitement ultra rapide vous permet de trouver, d'éditer et d'obtenir un aperçu de vos motifs plus rapidement que jamais.
- Un nouveau système d'éclairage naturel vous permet d'éclairer vos ouvrages dans leurs couleurs authentiques, sur tout l'espace de travail.
- Un espace de travail étendu, plus un bras de broderie.
- L'ajustement de la pression du pied de biche en continu détecte les épaisseurs du tissu et ajuste automatiquement la pression du pied de biche pendant la couture. Pour une couture magnifique, précise et égale sur l'ensemble de votre ouvrage.

Vous serez stupéfait par les nouvelles fonctionnalités que propose l'Innov-is I pour rendre l'Art de l'Aiguille aussi simple et plaisant que possible. Elle bouleversera également la manière dont vous concevez la couture et la broderie, comme la fonction Imprimer et Broder qui offre de nouvelles possibilités de création illimitées.

Le meilleur affichage du monde



L'Innov-is I est une machine révolutionnaire, dotée d'une caméra intelligente vous offrant un affichage large et net de votre espace de travail. Par une simple pression sur un bouton, elle vous indique la position exacte du point de chute de l'aiguille - avant que vous ne commenciez à coudre.

Imaginez comme il est facile de réaliser une couture en bordure parfaitement alignée. Grâce à son incroyable technologie par caméra, vous pouvez clairement voir l'espace de travail, ce qui assure une couture bien plus précise et exacte. Vous pourrez faire à peu près tout, sauf des erreurs. Réalisez des finitions d'aspect professionnel grâce au contrôle de la largeur par capteur.

Des fonctionnalités impressionnantes

- Positionne votre broderie précisément à l'endroit où vous souhaitez.
- Centre automatiquement la position de départ dans votre cadre à broder.
- Pour la couture en bordure, la technologie avancée de la caméra maintient automatiquement la largeur entre le bord du tissu et la couture.
- Facilite le positionnement de la broderie en utilisant la caméra intégrée.
- Visualisez la position de l'aiguille pour un placement précis de l'aiguille même dans des endroits difficiles – particulièrement utile lorsque vous cousez des boutons et réalisez des boutonnières.





L'utilisation de l'Innov-is I est une expérience incomparable. Elle offre des fonctionnalités qui simplifient tous les travaux d'aiguille même les plus complexes.

L'enfile-aiguille automatique est à présent motorisé. De même, le système de capteur de tissu automatique détecte de manière continue l'épaisseur du tissu pendant la couture et ajuste la tension du fil et la pression du pied de biche pour obtenir une couture précise et magnifique.

Brother est également unique en ce qui concerne le réglage de la hauteur du pied de biche, qui vous permet de choisir le niveau le plus approprié – vous pouvez ainsi choisir librement votre tissu favori, quelle que soit son épaisseur.

Davantage de perfectionnements, y compris :

- Le porte multi-bobines acceptant 4 bobines (deux horizontales et deux verticales).
- Les griffes multidirectionnelles permettent de coudre des points droits dans 8 directions et des zigzags dans 4 directions sans devoir tourner le tissu. Très pratique pour le patchwork et les zones difficiles à atteindre.
- 7 griffes d'entraînement pour une couture égale et en douceur – l'entraînement le plus performant du marché.
- Une mise en place de la canette rapide – placez tout simplement la canette et vous êtes prêt à coudre.
- Un système indépendant de remplissage de la canette doté d'une nouvelle fonction de réglage de la vitesse – remplissez une nouvelle canette même pendant la couture.
- My Custom Stitch™ (mon point de couture personnalisé) - la liberté de créer votre propre style directement à l'écran.

L'espace de travail le plus grand, le plus lumineux

L'Innov-is I est largement en avance sur le marché. Cette machine dispose de huit puissantes diodes LED qui diffusent un éclairage pour une clarté ultime et une reproduction fidèle des couleurs. Cet éclairage unique crée un rayon d'illumination de 25 cm tout autour de l'aiguille.

Admirez aussi l'espace de travail à votre disposition ! Plus de 12,5 cm de profondeur et 25 cm de large, c'est ce que Brother a fait de mieux. Avec un espace de travail de 323 cm carrés, il n' a jamais été aussi simple de manipuler des ouvrages de grande taille tels que des édredons ou des vestes. Il en va de même pour vos coutures et broderies les plus expressives.

Des fonctionnalités incroyables

- L'éclairage LED unique permet de produire les couleurs les plus lumineuses et les plus naturelles.
- Une illumination étendue de la lumière vous permet de disposer d'un éclairage maximum tout autour de l'aiguille.
- Fixez le bras de broderie pour disposer d'encore plus d'espace pour coudre.
- Réglez l'éclairage avec cinq niveaux de luminosité, y compris le mode désactivé.
- Le nouveau cadre à broder de grande taille vous permet de broder des motifs allant jusqu'à 30 cm sur 20 cm.
- La nouvelle boîte à accessoires très design est conçue pour s'insérer facilement dans le bras de l'Innov-is I.





Innov'is I

Caractéristiques et fonctions



Champ de broderie extra large de 300 x 200 mm

Créez des broderies encore plus grandes.
Exprimez votre créativité et votre originalité !



Enfile-aiguille automatique
et motorisé

Enfiler l'aiguille devient très facile,
il suffit d'appuyer sur un bouton.



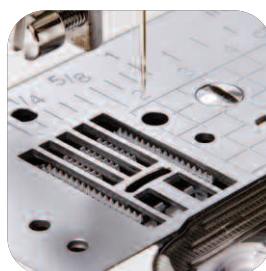
Éclairage

Système d'éclairage naturel avec
fonction de réglage de l'intensité.



Mise en place rapide de la canette

Placez tout simplement une canette
pleine et vous pouvez commencer à
coudre immédiatement.



7 griffes d'entraînement

Des griffes supplémentaires pour un
entraînement tout en douceur, assurant une
qualité supérieure des points.

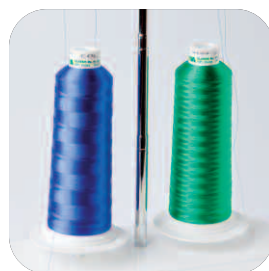
Ajustement de la pression du pied de biche

L'ajustement de la pression du pied de
biche en continu détecte les épaisseurs du
tissu et ajuste automatiquement la pression
du pied de biche pendant la couture, pour
une couture magnifique, précise et égale
sur l'ensemble de votre ouvrage.



Le variateur de vitesse permet de régler la vitesse de couture de lente à rapide et peut également être programmé pour modifier la largeur de point.

Permet de modifier la largeur de point afin de créer vos propres motifs en zigzag pendant la couture.



Porte multi-bobines à 2 broches

Large porte multi-bobines à 2 broches pour disposer de cônes de fil ou pour la couture en aiguille jumelée.



Remplissage de la canette indépendant avec réglage de la vitesse.

Remplissez une nouvelle canette tout en continuant la couture.



Ecran tactile extra large.

Effleurez tout simplement l'écran pour sélectionner les motifs de broderie, les points, les fonctions d'édition, l'aide et les vidéos.



Genouillère

Libérez vos mains en utilisant la genouillère pour relever/abaisser le pied de biche. Idéal pour les travaux sur de grandes pièces de tissu ou pour le quilting.

3 positions pour un plus grand confort.



3 ports USB (2 hôtes et 1 esclave)

Envoyez des motifs de broderie directement vers/depuis votre PC. Connectez des périphériques USB tels que des clés, des disques durs, un lecteur de carte de broderie lecture/écriture.



La touche parfaite

– un écran aussi large que votre imagination



L'une des fonctionnalités les plus remarquables de l'Innov-is I est le nouvel écran tactile TFT full colour – un écran de 21,5 cm doté d'une haute résolution WVGA et d'un angle de vision ultra large.

La machine la plus conviviale de tous les temps ! L'écran tactile vous permet de choisir et d'éditer des motifs afin de créer les dessins les plus sophistiqués. Par ailleurs, les icônes usuelles Brother sont toujours placées de manière intuitive mais disposent désormais d'une nouvelle apparence en 3D.

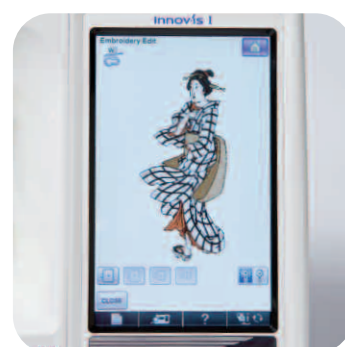
Grâce à son angle de vision de 160 degrés, vous pouvez consulter confortablement l'écran à partir de n'importe quel angle ou position, même de très loin – tout ceci sans ou avec très peu de distorsion de la couleur. Ainsi, les motifs sur lesquels vous travaillez sont toujours nets et clairs pour obtenir des résultats parfaits.

Des fonctionnalités incroyables

- Ecran large de 21,5 cm en diagonale.
- Ecran WVGA à haute résolution.
- 260 000 couleurs.
- Angle de vision extra large de 160 degrés.
- Une vitesse de traitement ultra rapide qui vous permet de trouver et d'éditer vos motifs plus rapidement que jamais.
- Un aperçu réaliste et instantané des motifs dans les moindres détails.
- Une commande conviviale via les icônes sur l'écran tactile. Utilisez votre doigt, le stylet ou la souris USB fournie.
- Economiseur d'écran. Choisissez l'économiseur d'écran intégré ou téléchargez vos photos et vos images préférées pour créer votre propre diaporama.

Elargissez vos horizons

avec Imprimer et Broder



Qui d'autre que Brother vous permet de combiner des images imprimées à de la broderie de précision pour créer vos propres œuvres d'art originales ? Songez aux possibilités – photos de famille et de vacances, animaux, ou n'importe quel sujet que vous choisissiez.

Les motifs de broderie peuvent être combinés à des arrière-plans imprimés conçus dans l'Innov-is I ou vous pourrez créer votre propre combinaison avec le logiciel de broderie en option, PEDesign.

Des capacités surprenantes

- Des possibilités illimitées pour exprimer vos idées et votre talent – T-shirts, vêtements, coussins, édredons, quilts, tableaux...
- Une broderie de précision grâce à la caméra intelligente.
- Créez des broderies en trois dimensions sur n'importe quel tissu imprimable.



L'**Innov-is I** est la machine unique sur le marché pour la couture, le quilting, la broderie et le scrapbooking – quatre styles pour répondre à tous vos rêves et talents.

Vous pouvez tout réaliser grâce aux nombreux motifs de broderie intégrés – les combiner, modifier leur taille, les faire pivoter, les répéter et les modifier comme vous le souhaitez, tout ceci à l'écran.

Vous pouvez également créer vos propres motifs de points juste en pointant et en cliquant.

Si vous pouvez l'imaginer, l'**Innov-is I** vous aidera à le créer. Sa capacité en couture vous fait économiser du temps et des efforts, améliore vos résultats et ouvre de nouvelles portes. Ainsi votre expérience en couture n'a presque aucune limite.

Elle n'attend plus que vous !

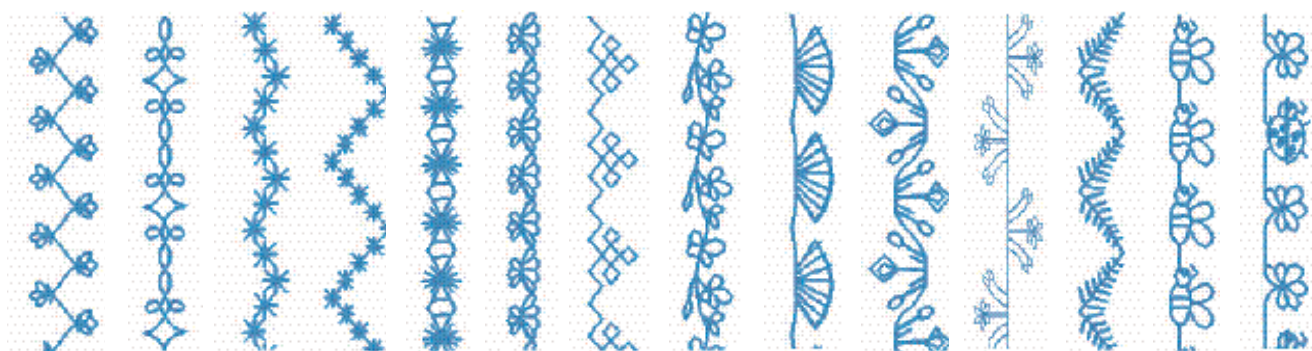
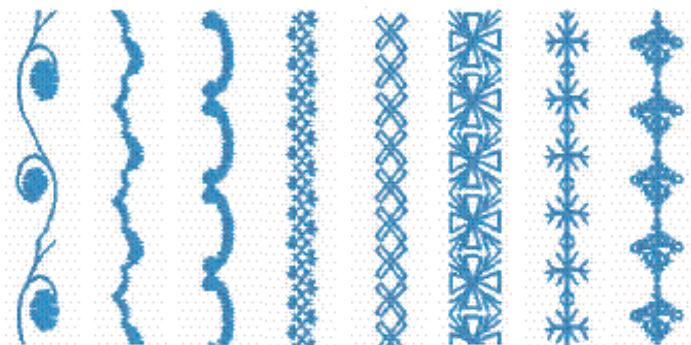
- Créateur d'appliqués – pour de riches appliqués en couleur, même sur des badges et des médaillons.
- Capacité de perforation – désactivez le capteur de fil et créez des cartes ou des objets d'art (scrapbooking).
- Des dizaines de motifs d'encadrement exclusifs, des monogrammes et des motifs de points pour réaliser votre propre style.
- Motifs multicolores brodés en une seule couleur sans interruption.

Des centaines de points décoratifs et utilitaires intégrés...

Plus de 1800 points intégrés incluant :

- 3 polices avec un total de 918 caractères alphabétiques*
- Points décoratifs – 786 points
- Points utilitaires – 148 points
- Total – 1852 points

*Chaque caractère peut être cousu en deux tailles.

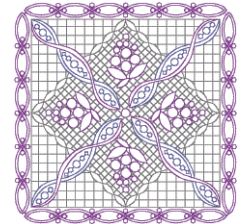
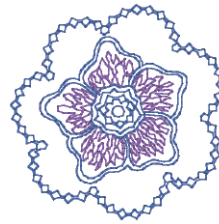


et autant de motifs comprenant de nouveaux motifs exclusifs

Comme pour tout ce qui concerne l'Innov-is I le choix ne manque pas – et c'est à votre disposition ! L'Innov-is I comprend des centaines de motifs intégrés dont de nombreux motifs de grande taille très recherchés et originaux.

Tout d'abord, des broderies Helvétiques classiques du début du 20^e siècle, idéales pour les ouvrages traditionnels.

Motifs de quilt



Ajoutez de magnifiques ornements à votre ouvrage grâce à ces motifs classiques « Vintage ».

Motifs « Vintage »



Sinon, choisissez des motifs contemporains de conception européenne, parfaits pour l'art textile.

Nouveaux motifs européens



Vous préférez peut-être créer des monogrammes en utilisant un ensemble de motifs de base provenant d'un collectionneur de broderie Japonais réputé.

30 motifs initiaux exclusifs



Et avec la mode inspirée d'Asie tellement en vogue, jetez un œil aux magnifiques caractères Kanji, exclusivement réalisés par un calligraphe Japonais.

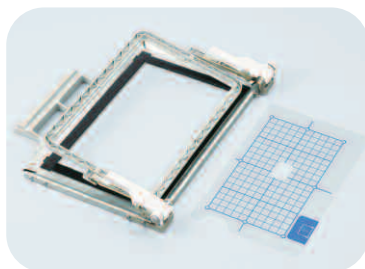
Motifs japonais



En option...

Cadre à bordure

Ce cadre à bordure simplifie la réalisation de magnifiques bordures. Utilisé avec le logiciel intégré à l'Innov-is I, vous pouvez créer des motifs de bordure en continu à partir des remarquables motifs intégrés.



Porte multi-bobines – 10 broches

Ce porte multi-bobines se fixe sur votre machine pour mettre 10 bobines à votre disposition. Il permet un accès aisé aux couleurs de fils fréquemment utilisées. Placez vos bobines selon l'ordre de couleurs adéquat pour votre prochain projet de broderie, de quilting ou de couture. Les broches peuvent être facilement enlevées pour contenir une grande variété de tailles de bobines.



Table large et poignée à mouvement libre

Elargissez le plan de travail grâce à une table d'extension extra large et facile à fixer convenant parfaitement aux ouvrages de quilting et de couture de grande ampleur. Cette table propose également une règle intégrée pour prendre des mesures de dernière minute, ainsi qu'un rangement pour votre genouillère et votre poignée à mouvement libre.



Lecteur de carte de broderie

Le lecteur de carte de broderie est capable de lire toute la gamme des cartes de broderie* Brother. Connectez simplement le lecteur de carte via le port USB et vous pourrez envoyer ces motifs directement vers l'Innov-is I.



* Non compatible avec les cartes de broderie Disney.

Livrée avec

- Pied zig-zag « J » (sur la machine)
- Pied monogramme « N »
- Pied surjet « G »
- Pied fermeture à glissière « I »
- Pied boutonnère « A »
- Pied ourlet invisible « R »
- Pied pose-bouton « M »
- Pied double-entraînement
- Couteau raseur
- Pied point droit
- Pied quilting en mouvement libre « C »
- Pied quilting en écho en mouvement libre « E »
- Pied quilting ouvert en mouvement libre « O »
- Pied broderie « W »
- Pied d'alignement pour couture verticale « V »
- Jeu d'aiguilles
- Aiguille jumelée
- Jeu d'aiguilles à pointe ronde
- Canette
- Outil à découper
- Ciseaux
- Brosse de nettoyage
- Perce-œillet
- Tournevis (petit)
- Tournevis (grand)
- Tournevis en forme de disque
- Bloque-bobine (petit)
- Bloque-bobine (moyen) (sur la machine)
- Bloque-bobine (grand)
- Support multi-bobines. Voir page 9
- Porte multi-bobines
- Feutre de bobine
- Filet de bobine
- Capot de la plaque de l'aiguille pour broderie
- Stylet
- Genouillère
- Câble USB
- Boîtier de canette (pas de couleur)
- Plaque à aiguille point droit
- Couvercle de canette pour cordonnet (avec trou unique)
- Couvercle de canette (avec repère)
- Couvercle de canette pour bordures
- Rhéostat
- Cadre à broder (petit)
- Cadre à broder (moyen)
- Cadre à broder (quilting)
- Cadre à broder (très grand)
- Fil de canette de broderie
- Vignettes de positionnement de broderie
- Feuille de couture en bordure (noire/motif pointillé)
- Renfort de broderie
- Jeu de feuilles quadrillées
- Craie
- Souris USB
- Tissu de nettoyage pour écran LCD
- Housse de protection souple
- Valise de transport d'unité de broderie
- Boîte à accessoires
- Manuel d'instructions
- Guide de référence rapide

Il se peut que vos appels soient supervisés ou enregistrés à des fins de formation.

© 2008 BROTHER INDUSTRIES, LTD, NAGOYA, JAPON. Toutes les déclarations sont valables au moment de l'impression. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms de produits sont des marques déposées ou marques de leurs sociétés respectives.

Votre Spécialiste Brother :

ETS STECKER SPRL
Rue de la Gare 133-135
B-6880 BERTRIX BELGIQUE
003261411274 www.stecker.be

brother
at your side®

Editeur responsable: **Brother International**
Industrialaan 32 - 1702 Groot-Bijgaarden
BELGIQUE
Tél : +32-2-4674211 - Fax : +32-2-4674444
www.brother.be